LINEA
PROFESSIONAL

Atlantis

150 Mbps
di throughput

5 VPN

Wireless N 150Mbps | Multi-SSID | Wireless Distribution System | Extended Firewall | Quality of Service | WPS

BROADBAND ROUTER

Wireless N 150Mbps

WebShare RB2 WN

2x range 6x speed

- Conforme alle specifiche IEEE 802.11n, sino a 150Mbps
- Antenna da 4 dBi per una copertura estesa
- 5 porte Fast Ethernet (4 LAN/ 1 WAN)

www.atlantis-land.com

BROADBAND ROUTER

LINEA PROFESSIONAL

Wireless N 150Mbps

WebShare RB2 WN

Access Point Multi-Funzione in standard IEEE 802.11n
Grazie all'Access Point integrato, basato sulle più recenti specifiche 802.11n (sino a 150Mbps), è possibile realizzare reti wireless ad alte performance senza dover rinunciare ad un estesa copertura.
Completa eliminazione delle zone morte (grazie all'antenna da 4 dBi) ed una velocità decisamente superiore alle attuali reti basate su standard 802.11b/g sono difatti le caratteristiche fondamentali di questa innovativa tecnologia di connessione wireless che garantisce prestazioni eccellenti in termini di throughput senza dover rinunciare alla totale libertà di movimento.
Il supporto Multi-SSID permette di creare sino a 3 Access Point virtuali con permessi di accesso diversificati alle risorse condivise.
La funzionalità WDS infine, utilizzando i più evoluti sistemi di sicurezza, permette, connettendo sino a 4 Access Point, di estendere la copertura wireless anche in zone remote.
Firewall Evoluto integrato
WebShare RB2 WN dispone di un sofisticato firewall integrato che include funzionalità avanzate di ispezione dei pacchetti (SPI), prevenzione di attacchi DoS ed URL Filtering. Può infatti automaticamente riconoscere e bloccare gli attacchi di tipo Denial of Service (DoS). Ogni pacchetto infatti viene ispezionato a fondo e comparato coi pacchetti che sono riconosciuti come sicuri.
VPN
Il dispositivo integra un server VPN PPTP (la CPU si fa carico dell'intero lavoro di autenticazione, confidenzialità ad integrità dei dati) e consente pertanto un accesso sicuro ad utenti remoti. L'elevata ottimizzazione del modulo VPN permette la gestione contemporanea di 5 VPN tunnels con un throughput superiore a 10Mbps.
Qualità del Servizio
Il Router ha la capacità di istradare con priorità prestabilite pacchetti in funzione della loro precedenza (IP e tipo di servizio). La velocità di navigazione non verrà più rallentata a causa dei programmi P2P utilizzati su altri computer.
Facile da usare e configurare
Tramite la comoda interfaccia Web è possibile accedere velocemente e facilmente a tutte le funzioni offerte dal Wireless N Broadband Router (2 Wizard dedicate ne permettono una configurazione rapida in pochi passaggi) che, grazie al client Dynamic DNS integrato, può essere configurato anche da remoto indipendentemente dal tipo di abbonamento ADSL utilizzato.

Technical Specifications

Standards
IEEE 802.11b/g/n
Chipset
RaLink® RT3050 (MIPS 24KEc 320MHz with 32KB I-cache/16KB D cache)
Interface
4 x Fast Ethernet (LAN) and 1 x Fast Ethernet (WAN)
LED
8 (4 x LAN, WAN, CPU, Status)
WPS/Reset
Yes (HW button) / Yes
Antenna
External 4 dBi fixed Antenna
Firewall & Security
- NAT, PAP, CHAP
- SOHO Firewall Security with NAT Technology and Packet Filtering (up to 200 rules)
- SPI, DoS, URL and Application Filter
- Password protection for system management
- VPN (IPSec, PPTP) pass through

VPN
The router supports embedded Virtual Private Network (VPN) protocols and up to 5 simultaneous PPtP VPN tunnels for users to establish private encrypted tunnels over the public Internet
Quality of Service
- QoS: The Prioritization functions allow you to specify which packets have priority and should not be delayed, and/or which packets have low priority and should be moved to the end of upload queues.
- IP Throttling: Using IP Throttling, bandwidth limits can be enforced on any system within your LAN, or even on a particular application

Multiple SSID
- Up to 3 SSID (each SSID uses different encryption key)
- Multiple SSIDs allow users to access different networks through a single access point (all, only LAN, only WAN)

WDS
With WDS (Wireless Distribution System) mode, user can use wireless media to communicate two or more LANs through the AP with WDS mode, all of the LAN will be combined in the WDS group.
The WDS feature (up to 4 AP) makes the WebShare RB2 WN an ideal solution for quickly creating and extending a wireless local area network (WLAN) in offices or other workplaces, or even at hotspots.
Advanced Features
- Wireless Client Mode
- DHCP Server
- Dynamic DNS (www.dyndns.org)
- Remote Wake On Lan
- NetDetector & Connection control
- WMM
- System Log
- UPnP

Frequency Band
2412 ~ 2472MHz
Radio Technology
- IEEE 802.11g/n: Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
- IEEE 802.11b: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Modulations Scheme
DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Media Access Protocol
CSMA/CA with ACK
Transmission Rate
Up to 150Mbps (auto-sense with auto fallback)
Wireless Security
- 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
- MAC Access Control List
- WPS™

Transmitting Power
802.11b/g/n: up to 16 ± 1 dBm
Receiver Sensitivity
- 802.11b (1Mbps): -90dBm @8% PER
- 802.11b (6Mbps): -88dBm @8% PER
- 802.11b (11Mbps): -85dBm @8% PER
- 802.11g (54Mbps): -68dBm @10% PER
- 802.11n (150Mbps): -68dBm @10% PER

Number of Operational Channel
Europe (13)
Range Coverage
- Indoor: up to 100 meters
- Outdoor: up to 300 meters

Certifications
CE (Europe)
Dimensions (mm)/ Weight
145mm x 95mm x 23mm (without Antenna) / 186g
Temperature Range
Operation: 0°C ~ 32°C
Storage: -10°C ~ 60°C
Humidity
10% ~ 75% (non Condensing)
System Requirements
- TCP/IP protocol must be installed on each PC
- Web browser, such as Microsoft Internet Explorer 5.0 or later, Netscape Navigator 6.0 or later

Package Contents
- One WebShare RB2 WN (Wireless N 150Mbps Broadband Router)
- AC-DC Adapter (5V, 1A)
- 1 x RJ45 CAT5 Cable
- Quick Start Guide (English, French and Italian)
- CD-Rom with QSG and Manual (English and Italian)
- 1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card

All rights registered
Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation
Mac OS X is a trademark of Apple Inc.
All trade names and marks are registered trademarks of respective companies
Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions.
Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, lower actual data throughput rate. Environmental factors will adversely affect wireless signal range. This product is based on IEEE draft 802.11n specifications and is not guaranteed to be forward compatible with future versions of IEEE 802.11n specifications. Compatibility with draft 802.11n devices from other manufacturers is not guaranteed.

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari.
Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
Mac OS X è un trademark di Apple Inc.
Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni. Le condizioni ambientali e di utilizzo possono pesantemente influenzare il throughput atteso. I prodotti Wireless N si basano sulle specifiche draft IEEE 802.11n e la loro compatibilità con le future versioni dello standard IEEE 802.11n non è garantita. La compatibilità con dispositivi draft 802.11n di altri produttori non è garantita.

Wireless N 150Mbps | Multi-SSID | Wireless Distribution System | Extended Firewall | Quality of Service | WPS | 2X range / 6X speed | 5 VPN | GARANZIA 2 ANNI FASTSWAP

BROADBAND ROUTER
Codice: A02-RB2-WN
EAN: 8026974010205

LA CONFEZIONE CONTIENE: One WebShare RB2 WN (Wireless N 150Mbps Broadband Router), AC-DC Adapter (5V, 1A), 1 x RJ45 CAT5 Cable, Quick Start Guide (English, French and Italian), CD-Rom with QSG and Manual (English and Italian), 1 x Warranty Card and 1 x WEEE Card

Atlantis

www.atlantis-land.com